

Arranged and indexed
according to Fackelman's General List
→ see last page of this catalogue

Missing
not
of genera

17
23
34
44
61
63

Catalogue

2

Sprague Collection of Lichens

Presented to the

Boston Society of Natural History by

Mr. Chas. J. Sprague.

✓ 1.	<u>Rocella</u>	fuciformis L. f. f. ch.	3
		leucophaea Tuck.	2
		tinctoria B.	3
✓ 2.	<u>Ramalina</u>	cerueola (red) f. ch.	0
		romana f. ch.	6
		crinita Tuck. in litt.	1
		reticulata Koedl.	2
		complanata (Sw.) f. ch.	2
		usneoides (L.) var. usneoides	2
		Menziesii Tuck.	7
		calicaria Fr. and S.	13
		pollicaria f. ch.	1
		polymorpha f. ch.	1
		subcalicaria Tuck.	1
		pusilla Fr. and S.	0
		rigida (L.) f. ch. var.	5
		stenospora Müll.	2
✓ 3.	<u>Dactylina</u>	canadensis Hook.	1
		arctica (L.) f. ch.	1
		indurata (L.) f. ch.	2
✓ 4.	<u>Setaria</u>	acutata Fr.	3
		californica Tuck. f. ch.	7
		viridis Fr.	1
		islandica (L.) f. ch. and S.	11
		richardsonii Hook.	1
		crenulata f. ch.	3

4.	<u>Cetraria</u>	<i>nivalis</i> Ach.	4
		<i>alcurites</i> Ach. and var.	6
		<i>ciliaris</i> Ach. and var.	12
		<i>saepincola</i> Ach. and var.	4
		<i>Fendleri</i> Tuck.	6
		<i>Fahlbunensis</i> Schaer.	3
		<i>lacunosa</i> Ach. and var.	7
		<i>glauca</i> Ach. and var.	6
		<i>Oakesiana</i> Tuck.	5
		<i>aurescens</i> Tuck.	2
		<i>juniperina</i> Ach. and var.	9
✓ 5.	<u>Oreania</u>	<i>vulpina</i> Ach.	4
		<i>furfuracea</i> Mamm and var.	8
		<i>prunastri</i> Ach.	5
		<i>divaricata</i> Ach.	1
✓ 6.	<u>Usnea</u>	<i>sulphurea</i> Fr. Fr.	1
		<i>barbata</i> Fr. and var.	16
		<i>trichodes</i> Ach.	3
		<i>angulata</i> Ach.	3
		<i>compissima</i> Ach.	5
		<i>cavernosa</i> Tuck.	5
✓ 7.	<u>Alectoria</u>	<i>jubata</i> L. and var.	13
		<i>Fremontii</i> Tuck.	4
		<i>divergens</i> Nyl.	2
		<i>Loxensis</i> Nyl.	2
		<i>ochroleuca</i> Fr. and var.	7

✓ 8.	<u>Sporochneidea</u>	<i>euploea</i> Tuck.	1
✓ 9.	<u>Theloschistes</u>	<i>concolor</i> Dicks	4
		<i>chrysotholmus</i> L. and var.	6
		<i>parietinus</i> Nyl. and var.	9
✓ 10.	<u>Parmelia</u>	<i>purporata</i> Ach. and var.	19
		<i>perlata</i> Ach.	5
		<i>latissima</i> Fr.	2
		<i>tiliacea</i> Ach. and var.	14
		<i>saxatilis</i> Fr. and var.	4
		<i>Borreri</i> Ach. and var.	6
		<i>phycolis</i> Ach. and var.	12
		<i>eucansta</i> Nyl.	2
		<i>gestosa</i> Schaer.	3
		<i>colpodus</i> Ach.	4
		<i>olivacea</i> Ach. and var.	8
		<i>stygia</i> Ach.	1
		<i>lanata</i> Nyl.	4
		<i>capitata</i> Ach.	5
		<i>conspua</i> Ach. and var.	8
		<i>cruciolora</i> Tuck.	3
		<i>mollinacula</i> Ach.	1
		<i>incurva</i> Fr.	1
		<i>centrifuga</i> Ach.	2
		<i>ambigua</i> Ach. and var.	8
✓ 11.	<u>Physcia</u>	<i>erinacea</i> (Ach.) Tuck.	3
		<i>speciosa</i> Nyl. and var.	16

✓ 11. <u>Physcia</u>	<i>ciliaris</i> Dc. and var.	4
	<i>aquila</i> Nyl. var. <i>detonsa</i>	8
	<i>puberulenta</i> Nyl.	8
	<i>stellaris</i> L. and var.	16
	<i>caesia</i> Nyl.	6
	<i>obscura</i> Nyl. and var.	10
	<i>major</i> Nyl.	2
	<i>adglutinata</i> Nyl.	4
✓ 12. <u>Pyxine</u>	<i>nicta</i> Tuck.	5
	<i>coccos</i> Nyl. var. <i>sordidata</i>	7
✓ 12a. <u>Omphalodium</u>	<i>arizonicum</i> Tuck.	2
	<i>hoffmannottum</i> Ach.	1
✓ 13. <u>Umbilicaria</u>	<i>rufifera</i> Nyl.	5
	<i>cylindrica</i> Ach.	2
	<i>polyphylla</i> Hoffm. and var.	4
	<i>proboscidea</i> Dc. and var.	4
	<i>anthracina</i> Fr. var. <i>reticulata</i>	4
	<i>hyperborea</i> Hoffm.	6
	<i>erosa</i> Hoffm.	5
	<i>phaea</i> Tuck.	3
	<i>Muhlbergii</i> Ach. and var.	7
	<i>vallae</i> Nyl.	7
	<i>Dillenii</i> Tuck.	2
	<i>angulata</i> Tuck.	1
	<i>Caroliniana</i> Tuck.	1
	<i>Pennsylvanica</i> Hoffm.	3

✓ 13. <u>Umbilicaria</u>	<i>pustulata</i> Hoffm. and var.	4
✓ 14. <u>Sticta</u>	<i>amplissima</i> Mass.	4
	<i>erosa</i> Eech.	3
	<i>aurata</i> Ach.	4
	<i>pulmonaria</i> Ach.	5
	<i>Caegana</i> Tuck.	2
	<i>guercizans</i> Ach.	5
	<i>crocata</i> Ach.	4
	<i>fuliginosa</i> Ach.	+
	<i>sylvatica</i> Ach.	1
	<i>damacornis</i> Auct.	1
	<i>anthraspis</i> Ach. and var.	5
	<i>Hallii</i> Tuck.	4
	<i>serobiculata</i> Ach.	6
✓ 15. <u>Vexillaria</u>	<i>arcticum</i> Ach.	3
	<i>tomentosum</i> Kbr.	2
	<i>helveticum</i> Ach.	6
	<i>laevigatum</i> Ach.	1
	<i>lusitanicum</i> Schaer.	1
✓ 16. <u>Peltigera</u>	<i>venosa</i> Hoffm.	6
	<i>apthosa</i> Hoffm.	5
	<i>horizontalis</i> " and var.	5
	<i>scutata</i> Lignozoot	3
	<i>polydactyla</i> Hoffm. and var.	4
	<i>rufescens</i> Hoffm.	6
	<i>canina</i> Hoffm. and var.	12
	<i>undeterminata</i>	1

(17 omitted, probably by mistake)

✓ 18.	<u>Solorina</u>	<i>crocea</i>	Ach.	2
		<i>saccata</i>	Ach. & var. <i>spongiosa</i>	3
✓ 19.	<u>Heppia</u>	<i>polyspora</i>	Tuck.	3
		<i>imbricata</i>	Tuck. in litt.	1
		<i>Despreauxii</i>	Mont.	3
✓ 19a.	<u>Endoscarpus</u>	<i>Suepini</i>	Nyl.	2
		<i>Golanderi</i>	Tuck.	1
✓ 19b.	<u>Phrysma</u>	<i>luridum</i>	Mont.	2
✓ 20.	<u>Pannaria</u>	<i>hypnorum</i>	Fr.	3
		<i>rubiginosa</i>	Ach.	4
		<i>pannosa</i>	Del.	1
		<i>microphylla</i>	Del.	3
		<i>leucosticta</i>	Tuck.	3
		<i>brunnea</i>	Mass	2
		<i>lepidiota</i>	Th. Fr.	9
		<i>tryptophylla</i>	Ach.	2
		<i>crossophylla</i>	Tuck.	1
		<i>plumbea</i>	Ach.	1
		<i>molybdæa</i>	Pres. and var.	4
		<i>stellata</i>	Tuck.	3
		<i>flabellosa</i>	Tuck.	1
		<i>Petersii</i>	Tuck.	1
		<i>nigra</i>	Nyl.	3
		<i>byssina</i>	Tuck.	2
✓ 21.	<u>Sphæra</u>	<i>pubescens</i>	Fr.	4
		<i>solida</i>	Born.	2

✓ 22. <u>Lichina</u> <u>confinis</u> Gf. var. Willyi	1
✓ 22a. <u>Pyrenopsis</u> <u>melambola</u> Tuck.	1
	<u>Schaereri</u> Nyf. 2
(23 omitted probably by mistake)	<u>phaeococca</u> Tuck. 5
	<u>phylliscina</u> ⁽¹⁰⁴¹⁾ Tuck. 1
	<u>corallina</u> Willy 1
	undetermined 3
✓ 24. <u>Omphalaria</u> <u>arizonica</u> Tuck. in litt.	2
	<u>phyllisca</u> ⁽¹⁰⁴¹⁾ Tuck. 3
	<u>pulvinata</u> Nyf. 5
	<u>umbella</u> Tuck. 1
	<u>pyrenoides</u> Nyf. 1
	undetermined 2
✓ 25. <u>Collema</u> <u>cladodes</u> Tuck.	2
	<u>pyrenocarpum</u> Nyf. and var. 11
	<u>laciniatum</u> Nyf. 3
	<u>microphyllum</u> Ach. 2
	<u>verruciforme</u> Ach. 2
	<u>leptaleum</u> Tuck. 3
	<u>callibotrys</u> Tuck. 1
	<u>placcidum</u> Ach. 3
	<u>nigrescens</u> Ach. and var. 12
	<u>pulposum</u> Nyf. and var. 16
	<u>transum</u> Schaer. 3
	<u>pustulatum</u> Ach. 3
	<u>furcum</u> Nyf. 1
	undetermined 2

✓ 26.	<u>Leptogium</u>	dendriticum Nyf.	3
		muscicola Fr.	3
		folacinum Stitz	1
		albo-ciliatum Desm.	3
		coesiellum Tuck.	1
		tenuissimum Kretz.	4
		lacerum Fr. and var.	5
		Californicum Tuck.	1
		palmatum Mont.	2
		crenatellum Tuck.	2
		pulchellum Nyf.	5
		dactylinum Tuck.	4
		tremelloides Fr. and var.	8
		juniperinum Tuck.	3
		marginellum Mont.	1
		Apalschenae Tuck.	2
		punctulatum Nyf.	1
		chloromelum Nyf.	4
		adpressum Nyf.	1
		bullatum Ach. and var.	4
		myochroum Schreb. var.	5
✓ 27.	<u>Hydrothyria</u>	venosa Russell	2
✓ 28.	<u>Placodium</u>	coralloides Tuck.	1
		elegans Dc. and var.	5
		murorum Dc. and var.	7
		cirrochroum Hbyp.	1

✓ 28.	<u>Placodium</u>	euprestie	2
		cinnabarinum Antz.	5
		variabile Nyf. var.	1
		galactophyllum Tuck.	1
		folacinum Tuck.	3
		microphyllum Tuck.	1
		aurantiacum Dc. & Hb. and var.	13
		cerinum Ach.	12
		sideritis Tuck. in litt.	2
		jungermanniae Vahl.	2
		sinapispermum Hbyp.	3
		ferugineum Huds.	6
		comptidum Tuck.	5
		vitellinum Ach.	8
		lutes-minimum Tuck.	1
		Spraguei Tuck.	2
✓ 29.	<u>Necanora</u>	Bolandieri Tuck.	1
		thamnitidis Tuck.	2
		phryganitis Tuck.	2
		muralis Schreb. and var.	9
		gelida Ach.	2
		rubina Ach. and var.	10
		pinguis Tuck.	3
		pallida Schreb. and var.	10
		miculata Ach.	1
		frustulosa Dicks	4

29. <u>Lecanora</u> <i>sordida</i> Th. Fr.	4
<i>subfusca</i> Ach.	20
<i>cinisia</i> Ach.	4
<i>phaeobola</i> Tuck.	2
<i>radia</i> Ach.	1
<i>atra</i> Ach.	4
<i>Pacifica</i> Tuck.	5
<i>Hageni</i> Ach. and var.	10
<i>Willeyi</i> Tuck.	1
<i>varia</i> Nyl. and var.	15
<i>Oregana</i> Tuck.	1
<i>athrocarpa</i> Dub.	6
<i>castanea</i> Th. Fr.	3
<i>Brunonis</i> Tuck.	4
<i>juncea</i> Ach.	6
<i>ventosa</i> Ach.	3
<i>elatina</i> Ach. and var.	7
<i>pallidus</i> Schaen. and var.	10
<i>cartanea</i> Ach.	4
<i>verrucosa</i> Laur.	7
<i>glaucomela</i> Tuck.	1
<i>melanaspis</i> Ach.	4
<i>cinerea</i> L. and var.	14
<i>Bockii</i> Th. Fr.	2
<i>chlorophana</i> Ach.	3
<i>Schlicheri</i> Nyl.	4

✓ 29. <u>Lecanora</u> <i>panthrophana</i> Nyl. and var.	10
<i>cervina</i> Pres. and var.	21
undetermined	2
✓ 30. <u>Rinodina</u> <i>radiata</i> Tuck.	1
<i>thyranota</i> Tuck.	1
<i>oreina</i> Mass.	2
<i>nimbosa</i> Th. Fr.	5
<i>Hallii</i> Tuck.	2
<i>glauco-nigella</i> Tuck. in litt.	2
<i>sophodes</i> Ach. and var.	14
<i>turfacea</i> Nyl.	2
<i>ascociscana</i> Tuck.	2
<i>Conradi</i> Rbr.	4
<i>miliaria</i> Tuck.	2
<i>holodes</i> Tuck. in ed.	2
<i>constans</i> Nyl.	5
✓ 31. <u>Partusaria</u> <i>velata</i> Turn.	6
<i>corneo-pallida</i> Nyl.	2
<i>multipunctata</i> Nyl.	6
<i>dactylina</i> Nyl.	3
<i>communis</i> D.B.	6
<i>leisplacea</i> Ach. and var.	10
<i>pusillata</i> Ach.	5
<i>glavicunda</i> Tuck.	1
<i>lecanina</i> Tuck.	1
<i>Wuelfmii</i> D.B.	2

✓ 31.	<u>Pertusaria</u> <i>glomerata</i> Ach.	2
	<i>globularis</i> Ach.	3
	undetermined	1
✓ 32.	<u>Phlyctis</u> <i>argrea</i> Robr.	2
✓ 33.	<u>Conotrema</u> <i>urceolatum</i> Tuck.	3
34 missing ✓ 35.	<u>Gyalacta</u> <i>lutea</i> Dicks.	2
	<i>cupularis</i> Schaer.	1
	<i>pineti</i> Tuck.	3
	<i>groeca</i> Ach. var.	1
	<i>fagicola</i> Tuck.	1
	undetermined	1
✓ 36.	<u>Ureolaria</u> <i>scruposa</i> Smf.	7
	<i>actinostoma</i> Pers.	2
✓ 37.	<u>Thelotrema</u> <i>micropum</i> Mont.	1
	<i>subtile</i> Tuck.	4
	<i>Domingsuae</i> Nyb.	2
	<i>lathraeum</i> Tuck. in litt.	2
	<i>granulosum</i> Tuck.	1
	<i>trebratum</i> Ach.	1
	<i>interpositum</i> Tuck.	3
	<i>Eustathiana</i> Tuck. in litt.	2
	<i>Willeyi</i> Tuck. in ed.	2
	<i>clandestinum</i> Fr.	1
	<i>lapadium</i> Ach.	4
	<i>Auberianum</i> Mont.	1
	<i>Santense</i> Tuck.	2

✓ 37.	<u>Thelotrema</u> <i>polyporum</i> Tuck.	1
	<i>glaucescens</i> Nyb.	3
	<i>Wrightii</i> Nyb.	4
✓ 38.	<u>Gyrostomum</u> <i>scyphuliferum</i> Fr.	4
✓ 39.	<u>Myriangium</u> <i>Curtissii</i> M. & B.	9
✓ 40.	<u>Stereocaulon</u> <i>paschale</i> Laur.	7
	<i>coralloides</i> Fr.	5
	<i>tomentosum</i> Fr.	5
	<i>denudatum</i> Flk.	6
	<i>condensatum</i> Hoffm.	5
	<i>pibratum</i> Ach.	5
	<i>albicans</i> Nyb.	2
✓ 41.	<u>Pilophorus</u> <i>acicularis</i> Tuck.	4
42.	<u>Gladonia</u> <i>alcicornis</i> Fr.	3
	<i>Symphycarpha</i> Fr. and var.	5
	<i>mitrula</i> Tuck.	5
	<i>cariosa</i> Fr.	7
	<i>decorticata</i> Flk.	1
	<i>pyxidata</i> Fr.	8
	<i>fimbriata</i> Fr. and var.	14
	<i>degenerans</i> Flk.	5
	<i>gracilis</i> Fr. and var.	28
	<i>cornuta</i> Fr.	2
	<i>turgida</i> Hoffm. and var.	6
	<i>papillaria</i> Hoffm.	5
	<i>Santensis</i> Tuck.	1

✓ 42. <u>Cladonia</u> <u>cenotia</u> Schaer. and vars.	6
<u>squamosa</u> Hoffm. and vars.	14
<u>furcata</u> Felt. and vars.	18
<u>aggregata</u> Eschw.	1
<u>langiferina</u> Hoffm.	12
<u>lepidota</u> Fr.	1
<u>carneola</u> Fr. var.	2
<u>amaurocrea</u> Fr.	10
<u>uncialis</u> Fr. and vars.	11
<u>Boryi</u> Tuck.	7
<u>cornucopioides</u> Fr.	7
<u>bellidiflora</u> Schaer.	7
<u>deformis</u> Hoffm.	6
<u>crustatella</u> Tuck.	11
<u>digitata</u> Hoffm.	3
<u>pubescentia</u> Schaer.	5
<u>macilenta</u> Hoffm.	9
<u>leporina</u> Fr.	3
<u>Ravennellii</u> Tuck.	1
undetermined	2

✓ 42a. Hamnolia vermicularis Schaer. 4

✓ 43. Goenogonium moniliforme Tuck. 1
 interpositum Ayl. 1
 disjunctum Ayl. 2
 undetermined 1

44 missing?
 omitted?

✓ 45. <u>Baeomyces</u> <u>roseus</u> Pers.	2
<u>byssoides</u> Fr.	3
<u>aruginosus</u> Scop.	4
<u>phacophyllus</u> Fr.	1
✓ 46. <u>Biatora</u> <u>rufo-nigra</u> Tuck.	4
<u>lurida</u> Fr.	3
<u>Russellii</u> Tuck.	6
<u>luridella</u> Tuck.	4
<u>globifera</u> Fr.	10
<u>decipiens</u> Fr.	5
<u>crenata</u> Tayl.	2
<u>ostreata</u> Hoffm.	4
<u>anthracophila</u> Ayl.	2
<u>icterica</u> Mont.	4
<u>flexuosa</u> Fr.	2
<u>micrococca</u> Kobr.	1
<u>papillaria</u> Tuck.	1
<u>Friscii</u> Th. Fr.	1
<u>hierptala</u> Hopp. var.	1
<u>coarctata</u> Th. Fr.	6
<u>granulosa</u> Ehlb.	9
<u>globulosa</u> Fr.	3
<u>viridescens</u> Fr.	4
<u>parvifolia</u> Pers. and vars.	7
<u>hypomurea</u> Ayl.	3
<u>russula</u> Mont.	7

✓ 46. <i>Biatora cinnabarina</i> Th. Fr.	1
<i>turgidula</i> Fr.	4
<i>furvo-nigra</i>	2
<i>sanguinea-atra</i> Fr.	4
<i>pullula</i>	1
<i>holopolia</i> Tuck. in litt.	3
<i>vernalis</i> Fr.	5
<i>atro-rufa</i> Fr.	4
<i>Tornensis</i> Th. Fr.	2
various Ach. <i>exigua</i> Fr.	1
<i>Chylandria</i> Anz.	2
<i>Paddensis</i> Tuck. in litt.	3
<i>guernei</i> Th. Fr.	4
myriocarpoides Kyt. 2 <i>lucida</i> Fr.	3
Oxyzoora Tul. 2 <i>Sordidiscus</i> Kyt.	1
<i>peliopsis</i> Tuck.	2 3
<i>uliginosa</i> Fr.	3
<i>moriformis</i>	1
<i>prasina</i> Schaer.	2
<i>livulosa</i> Fr. and var.	2
<i>Cyrtella</i> Ach.	5
<i>globulosa</i> Felt.	1
<i>Herpii</i> Kryp.	1
<i>Mananensis</i> Willey	1
<i>tricolor</i> Witte.	4
<i>atro-purpurea</i> Mass.	5

✓ 46. <i>Biatora trachona</i> Felt.	2
<i>cupreo-rosea</i> Tuck.	1
<i>Floridana</i> Tuck.	3
<i>sphaeroides</i> Somp.	1
<i>hypnophila</i> Turn.	8
<i>tricholoma</i> Mont.	4
<i>declinis</i>	1
<i>arctyla</i> Ach.	2
<i>miliaria</i> Fr. and var.	2
<i>rubella</i> Fr. and var.	19
<i>microphyllina</i> and var.	3
(<i>rubella</i>) <i>umbrina</i> Ach.	6
" <i>incompta</i> Kyt.	2
<i>Chlorantha</i> Tuck.	3
<i>Chlorosticta</i> Tuck.	3
<i>Cyphalea</i> Tuck.	3
<i>geophana</i> Kyt.	1
<i>rossarum</i> Mont.	2
<i>usinae</i> Fr.	2
✓ 47. <i>Heterothecium grossum</i> Tuck.	2
<i>sanguinarium</i> Tuck.	5
<i>tuberculosum</i> Felt. & var.	5
<i>pusillulum</i> Felt.	2
<i>Domingense</i> Felt. & var.	5
<i>leucanthum</i> Spreng.	2
<i>Augustini</i> Tuck. in litt.	2

✓ 48. <u>Lecidea</u> Brandegei Tuck.	1
caeruleo-nigricans resicularis Ach.	3
Pringlei Tuck.	3
contigua Fr.	11
albo-coerulescens Fr.	6
enteroleuca Fr. and var.	10
tesellata Tuck.	2
vitellinaria Nyl.	1
myriocarpoides Nyl.	3
melancholica Tuck.	1
tesellata Fluck.	6
Epilota Fr.	1
vulpecula Tuck.	1
amylocarpha Ach.	1
glaucozpora Tuck.	1
cystidia Tuck.	2
cruciana Tuck.	3
Sylvicola Th. Fr.	1
tenebrosa Fl.	1
aglaea Sm.	1
Armeniaca Fr.	1
pycnocarpa Robr.	1
atro-brunnea Schaer.	4
arctica Sm.	2
fusco-atra Fr.	4
squalida Ach. var.	5
granosa Tuck.	3

✓ 48. <u>Lecidea</u> acclinis Fl.	1
massata Tuck.	3
euginea Tuck.	3
undetermined	2
✓ 49. <u>Gurllia</u> holacina Tuck.	1
badia Robr.	2
pulchella Schaer.	1
lepidactia Tuck.	5
cryptocline Robr.	1
retrovertens Tuck.	1
echinata	1
lactea Mau.	1
scutellata Nyl.	2
colludens Nyl.	3
coracina Th. Fr.	2
tyrthallii Tuck.	1
myriocarpa D. B.	10
paracoma Robr.	10
dialya Nyl.	3
halonia Ach.	1
papillata Sm.	3
turgescens Nyl.	3
Schaerii D. B.	1
Elizae Tuck.	2
vermicosa Tuck.	2
vermicoma Tuck.	1

49.	<u>Burllia</u> <i>amphidexia</i> Tuck.	2
	<i>alto-atia</i> Myl.	6
	<i>perichra</i> Tuck.	3
	<i>oidalea</i> Tuck.	3
	<i>petraea</i> Tuck. and var.	12
	<i>prographica</i> Th. Gr.	4
	<i>Bolanderi</i> Tuck.	3
	<i>alpicola</i> Antz.	1
✓ 50.	<u>Lecanactis</u> <i>abirtina</i> Kobr.	1
	<i>Wernera</i> Ach. & var.	5
✓ 51.	<u>Phlygrapha</u> <i>pinguis</i> Tuck.	1
	<i>Ravenelii</i> Tuck.	2
	<i>ocellata</i> Myl.	2
	<i>periclea</i> Myl.	1
	<i>californica</i> Tuck.	1
	<i>varians</i> Tuck.	1
	<i>phlyctella</i> Myl.	1
✓ 52.	<u>Melaspila</u> <i>arthronioides</i> Myl.	1
	<i>angulosa</i> Myl.	1
✓ 53.	<u>Opegrapha</u> <i>tribuloides</i> Tuck.	2
	<i>demissa</i> Tuck.	1
	<i>atra</i> Myl.	2
	<i>varia</i> Gr.	5
	<i>Bomplandi</i> Fée	1
	<i>viridis</i> Pers	3
	<i>vulgata</i> Myl.	5

✓ 53.	<u>Opegrapha</u> <i>astraea</i> Tuck.	3
	<i>undeterminata</i>	3
✓ 54.	<u>Pylographa</u> <i>nians</i> Tuck.	1
	<i>disseminata</i> Wilhy	1
	<i>opegraphella</i> Myl.	3
	<i>parallela</i> Myl.	4
55.	<u>Graphis</u> <i>scripta</i> Ach.	13
	<i>sophistica</i> Myl.	1
	<i>euletria</i> Tuck.	2
	<i>dendritica</i> Ach.	8
	<i>triosa</i> Ach.	2
	<i>mosquitensis</i> Tuck.	1
	<i>sublinosa</i> Myl.	3
	<i>punctiformis</i> Eschw.	1
	<i>atro-rubens</i> Tuck.	3
	<i>elegans</i> Ach. and var.	6
	<i>substriatula</i> Myl.	2
	<i>sculpturala</i> Ach.	4
	<i>rumpons</i> Myl.	1
	<i>pratellula</i> Myl.	2
	<i>haematites</i> Ach.	1
	<i>eustathiana</i> Tuck.	4
	<i>alachnana</i> Tuck.	1
	<i>plaucoderma</i>	2
	<i>scolacites</i> Tuck.	1
	<i>apurostii</i> Mont.	1

✓ 55. <u>Graptis</u>	<u>Poitaeoides</u> Knyf.	4
	<u>Azelii</u> Ach.	3
<u>Braumontii</u>	<u>Babingtonii</u> Tuck.	1
	<u>nitida</u> Knyf.	1
	<u>nitidescens</u> Knyf.	2
✓ 56. <u>Chiodacton</u>	<u>rubro-cinctum</u> Knyf.	2
	<u>sphaerotum</u> Tuck.	3
	<u>Californicum</u> Tuck.	1
✓ 57. <u>Glyptis</u>	<u>Achariana</u> Tuck.	5
✓ 58. <u>Arthonia</u>	<u>cinnabarina</u> Wallr.	6
	<u>rubella</u> Knyf.	1
	<u>pyrrolizae</u> Knyf.	2
	<u>cupressina</u> Tuck.	1
	<u>cupa</u> Willey	1
	<u>xylographica</u> Knyf.	1
	<u>platyspilea</u> Knyf.	1
	<u>ochro-lutea</u>	1
	<u>glaucescens</u> Knyf.	1
	<u>subminutula</u> Knyf.	1
	<u>relata</u> Knyf.	1
	<u>subminutissima</u> Knyf.	1
	<u>viridula</u> Willey	1
	<u>namamelidis</u> Knyf.	1
	<u>cinereo-pruinosa</u> Schaer.	3
	<u>pruinosa</u> Ach.	1
	<u>impolita</u> Borr.	1

✓ 58. <u>Arthonia</u>	<u>lecidella</u> Knyf.	2
	<u>patellulata</u> Knyf.	6
	<u>glabrosa</u> Tuck.	3
	<u>astroidea</u> Knyf.	2
	<u>vulgaris</u>	1
	<u>radiata</u> Pers.	1
	<u>excedens</u> Knyf.	2
	<u>sanguinea</u> Willey	1
	<u>dispersa</u> Schaer.	2
	<u>epigraea</u> Willey	2
	<u>punctiformis</u> Ach.	7
	<u>virens</u> Willey	1
	<u>onclaspora</u> Tuck.	1
	<u>dipusa</u> Knyf.	3
	<u>varians</u> Dar.	1
	<u>subrubella</u> Knyf.	2
	<u>atrata</u> Freë	1
	<u>polymorpha</u> Ach.	1
	<u>platygraphidea</u> Knyf.	1
	<u>interveniens</u> Knyf.	3
	<u>spectabilis</u> Ach.	4
	<u>laetiosa</u> Knyf.	3
	<u>pregarina</u> Willey	1
	<u>quintana</u> Knyf.	2
	<u>acrotheca</u> Knyf.	2
	undetermined	13

✓ 59. <u>Mycoporum</u> pycnocarpum Ayl.	3
undetermined	1
✓ 60. <u>Aggrius</u> rufum Fr.	2
(61. omitted)	
Corneolum Tuck. elongatum E. & S.	1
✓ 62. <u>Sphaerophorus</u> globiferus Dc.	6
compressus Ach.	1
(63. omitted)	
fragilis Pers.	3
coralloides Ach.	1
✓ 64. <u>Acolium</u> Bolanderi Tuck.	3
St. Jacobi Tuck.	5
Californicum Tuck.	1
Farlowii Tuck.	1
tigillare Dc.	2
viridulum D. N.	1
Carolinianum Tuck.	1
Javanicum Stitz	1
lympanellum Dc.	3
undetermined	3
✓ 65. <u>Calicium</u> albidum Kohn.	1
brunneolum Ach.	1
sternoneum Ach.	1
curtum Tunn. & Bon.	2
subtile Fr.	3
chrysocephalum Ach.	2
trichiale Ach.	1
Curtissii Tuck.	4

✓ 65. <u>Calicium</u> brticulare Ach.	1
microcephalum Tunn. & Bon.	2
turbinatum Pers.	2
trachelium Ach.	5
rosidum Ayl. var.	3
leucochlora	1
euporum Ayl.	2
jaculatum Tuck.	3
hyperellum Wahl.	2
polyporum Ayl.	2
Hallii Tuck.	1
leucopodium Ayl.	1
cartanophacum	1
fuscipes Tuck.	1
tubiforme Mass.	1
undetermined	1
✓ 66. <u>Conioctye</u> purpurea Ach.	3
gallida Fr.	2
✓ 67. <u>Endocarpus</u> miniatum Schær. & var.	9
Moulinii Mont.	4
oxanum Tuck.	1
arborescens Schmin.	3
cinereum Pers.	3
hepaticum Ach.	5
pusillum Hedw.	7
✓ 67a. <u>Pyrenothamnia</u> Spraguei Tuck.	2

✓ 68. <u>Normandina</u> <u>Jungermanniae</u> Delis.	2
<i>lacte-virens</i> Turu.	3
✓ 69. <u>Segestria</u> <u>nucula</u> Fr.	5
<i>mastoides</i>	1
<i>thelostoma</i> Bon.	1
✓ 70. <u>Staurotheca</u> <u>Brandegii</u> Tuck.	2
<i>umbrina</i> Tuck.	10
<i>circinata</i> Tuck.	1
<i>diffractella</i> Tuck.	2
✓ 71. <u>Trypethelium</u> <u>cruentum</u> Mont.	6
<i>Carolinianum</i> Tuck.	5
<i>pallidum</i> Myl.	3
<i>catervarium</i> Myl.	1
<i>Menzelii</i> Ach.	1
<i>virens</i> Tuck.	10
✓ 72. <u>Sagadia</u> <u>ovispora</u> Tuck.	2
<i>chlorotica</i> Mass.	2
<i>Costensis</i> Tuck.	2
<i>lactea</i> Rbr.	1
✓ 73. <u>Verrucaria</u> <u>fuscella</u> Fr.	2
<i>virens</i> Myl.	1
<i>rupestris</i> Schaerl.	5
<i>marpaea</i> Myl.	4
<i>nigrescens</i> Pers.	1
<i>epigaea</i> Ach.	3
<i>maura</i> Th. Fr.	1

✓ 73. <u>Verrucaria</u> <u>mucosa</u> Th. Fr.	1
<i>centrocarpa</i> Wahl.	1
<i>muralis</i> Ach.	2
<i>pyrenophora</i> Myl.	1
<i>verrucoso-areolata</i> Myl.	2
undetermined	10
✓ 74. <u>Pyrenula</u> <u>cinchonae</u> Tuck.	4
<i>punctella</i> Myl.	1
<i>subcinerea</i> Myl.	2
<i>gemmata</i> Varg.	3
<i>tropica</i> Tuck.	3
<i>nyalospora</i> Tuck.	1
<i>gallacrosa</i> Stitz	1
<i>rhypota</i> Hepp.	1
<i>thelma</i> Tuck.	8
<i>punctiformis</i> Varg.	8
<i>nitida</i> Ach.	8
<i>mamillana</i> Ach. var.	5
<i>glabrata</i> Mass.	2
<i>leucoplaca</i> Rbr.	5
<i>ochraceo-flava</i> Myl.	1
<i>aggregata</i> Fré	4
<i>aurantiaca</i> Fré	1
<i>pachycheila</i> Tuck.	9
<i>lactea</i> Tuck.	2
<i>intrusa</i> Myl.	3
undetermined	7

SPRAGUE HERB.

ALTECCOR 1